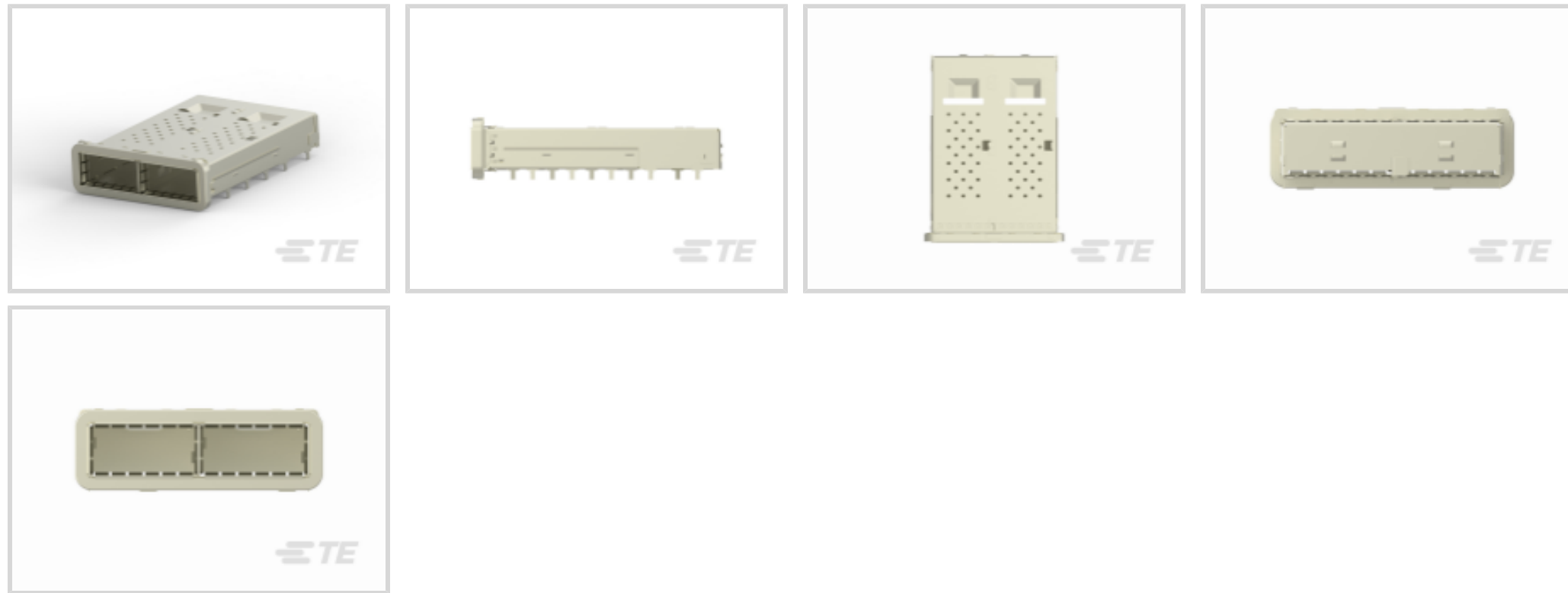




连接器 > 插拔式 I/O 连接器和笼子

插拔式 I/O 产品类型: **壳体**可密封: **是**

电路应用: Signal

工作温度范围: -40 – 85 °C [-40 – 185 °F]

数据速率 (最大值) : 28 Gb/s

产品特性

产品类型特性

笼子类型	联动
插拔式 I/O 产品类型	壳体
可密封	是
外形尺寸	QSFP28/56

结构特性

每个端口柱上的后部 EON 个数	1
端口数量	2
端口矩阵配置	1 x 2

电气特征

数据速率 (最大值)	28 Gb/s
------------	---------

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料	锡
----------------	---

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.05 mm [.081 in]
------------	-------------------

PCB 端接方法

通孔 - 免焊连接

壳体特性

笼子材料

镍银

尺寸

PCB 厚度 (建议)

1.57 mm[.062 in]

使用环境

工作温度范围

-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

插拔式 I/O 应用

SFP+ 堆叠 Belly-to-Belly

兼容的散热器

否

电路应用

Signal

行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

包装特性

封装方法

盒和托盘

其他

包括的光管

否

EMI 遏制特性类型

弹性密封圈

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU

符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

符合

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)

没有超出阈值的受限材料

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺



产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

TE 产品编号 CAT-C11-Z8
26 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件

TE 产品编号 CAT-C11-N490325
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：26 AWG

TE 产品编号 CAT-C11-Z806726
30 AWG QSFP28 对 QSFP28 电缆组件

TE 产品编号 CAT-C11-N49
30 AWG QSFP28-2 QSFP28 电缆组件

TE 产品编号 CAT-C11-N490333
QSFP28-4 SFP+ 电缆组件：30 AWG

TE 产品编号 CAT-Q17-N490325
30 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件

TE 产品编号 CAT-Q17-N49033
30 AWG QSFP56-2 QSFP56 电缆组件

TE 产品编号 CAT-C11-Q17
26 AWG QSFP56 对 QSFP56 电缆组件

TE 产品编号 CAT-Q17-N49011
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：30 AWG

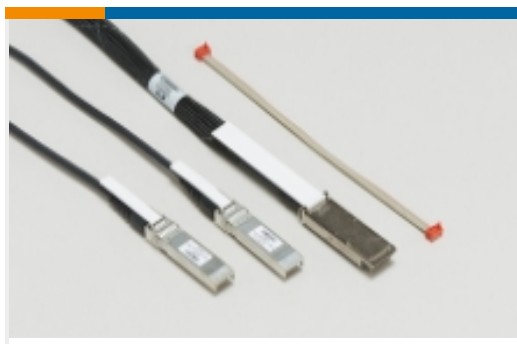
TE 产品编号 CAT-Q17-N490333
QSFP56-4 SFP56 电缆组件：26 AWG

TE 产品编号 1888810-2
EMI/Dust Cover,XFP And QSFP

TE 产品编号 1551920-2
zQSFP+ connector assembly

TE 产品编号 2829040-7
QSFP IB EDR, 26AWG, 2.0M

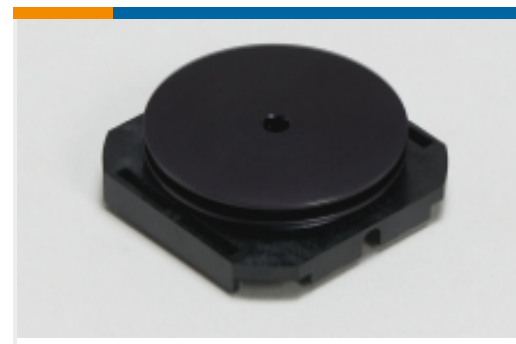
该系列中的其他产品 | zQSFP+/QSFP28



插拔式 I/O 电缆部件(81)

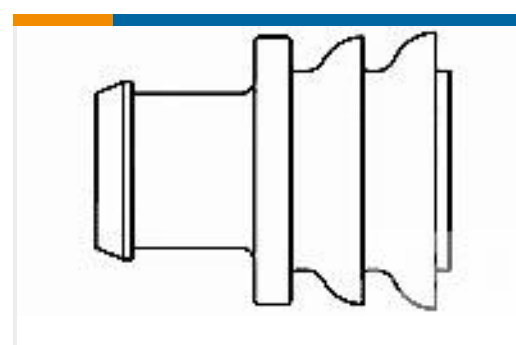


插拔式 IO 连接器和笼子(425)



散热器(7)

客户还购买了

TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170811-4_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170811-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2170811-4_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页

[QSFP28/56 and zQSFP+ Interconnects](#)

英文版本



产品规格

应用规格

英文版本